

Q8 Formula Truck 8900 FE 5W-30

Синтетическое моторное масло класса **UHPD**, соответствующее требованиям **ACEA E7/E6/E8/E9/E11**

Описание

Q8 Formula Truck 8900 FE 5W-30 - превосходное моторное масло для тяжелых условий эксплуатации со сверхвысокими характеристиками и низким показателем сульфатной зольности (**Low SAPS**). Этот продукт обеспечивает исключительную защиту от износа двигателя, в частности - от износа кулачков, и позволяет достичь экономии топлива до 1% и более. Оно соответствует спецификации **ACEA E6/E8**, а также спецификациям различных ведущих европейских производителей оборудования, таких как Mercedes-Benz, MAN, Scania и Volvo.

Сферы применения

Масло Q8 Formula Truck 8900 FE 5W-30 разработано для высокомоментных автомобилей, для которых необходимо соответствие требованиям **ACEA E6/E7/E8/E9/E11** и **API CK-4**. Оно превосходит требования более чем 90% парка высокомоментных автомобилей, таких как IVECO, Scania, MAN, Mercedes-Benz, Cummins, Volvo, MTU и Caterpillar. Q8 Formula Truck 8900 FE 5W-30 может быть использован для приложений, где прописана спецификация Volvo VDS-5, однако интервал замены масла должен быть скорректирован и преимущества экономии топлива Volvo VDS-5 отсутствуют. Обратите внимание, что Q8 Formula Truck 8900 FE 5W-30 не имеет официального допуска Volvo VDS-5.

Преимущества

- Превосходная защита от износа двигателя.
- Превосходная экономия топлива: снижение расхода более чем на 1%.
- Превосходная защита каталитических систем дополнительной очистки (SCR).
- Исключительная защита двигателя после холодного пуска.
- Лучшая в своем классе чистота двигателя.

Технические характеристики, рекомендации и допуски

ACEA	E11	Liebherr	LH-00-ENG LA
ACEA	E6	Liebherr	LH-00-ENG5C LA
ACEA	E7	MAN	M 3271-1
ACEA	E8	MAN	M 3477
ACEA	E9	MAN	M 3677
API	CK-4	MAN	M 3691
Caterpillar	ECF-3	MAN	M 3775
Cummins	CES 20081	MB	226.9
Cummins	CES 20086	MB	227.61
DAF	PSQL 2.1E	MB	228.31
DAF	PSQL 2.1E LD	MB	228.51
Daimler Truck AG	DTFR 15C100 (MB 228.31)	MB	228.52 *
Daimler Truck AG	DTFR 15C110 (MB 228.51)	MTU	Type 3.1
Daimler Truck AG	DTFR 15C120 (MB 228.52) *	Mack	EO-S 4.5
Daimler Truck AG	DTFR 15D100 (MB 227.61)	Renault	RGD
Detroit Diesel	DFS 93K222	Renault	RLD-3
Deutz	DQC IV-10 LA	Renault	RLD-5
Deutz	DQC IV-18 LA	Renault	RXD
Ford	M2C213-A1	Scania	LA (Low Ash)
Iveco	18-1804 TLS E6	Scania	LDF-4
Iveco	18-1804 TLS E9	Volvo	CNG
Iveco	18-1809 NG2	Volvo	VDS-4.5
JASO	DH-2	Volvo	VDS-5

Цветовой код синий = официальный допуск

* В ожидании получения допуска

Свойства

	Способ	Единица	Типичные
Класс вязкости	SAE J300	SAE	5W-30
Плотность, 15 °C	D 4052	g/ml	0,857
Кинематический коэффициент вязкости, 40 °C	D 445	mm ² /s	70.9
Кинематический коэффициент вязкости, 100 °C	D 445	mm ² /s	11.7
Вязкотемпературный показатель	D 2270	-	161
Точка потери текучести	D 97	°C	-45
Температура воспламенения, P-M	D 93	°C	229
Общее щелочное число	D 2896	mg KOH/g	10.1
Сульфатная зола	D 874	% mass	1.0

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.

Устойчивое развитие

Углеродный след продукта (PCF), от сырья до выхода из производства (на современном предприятии Q8Oils в Бельгии), для Q8 Formula Truck 8900 FE 5W-30 составляет **1.30 kg CO₂eq / kg**.

Пожалуйста, свяжитесь с Q8Oils, чтобы узнать больше о положительном воздействии на окружающую среду, "положительном следе", этого продукта. Для получения дополнительной информации перейдите по ссылке



**we
take
care**